

# 日本農薬学会誌 Vol. 39, No. 2 (2014)

## 目 次

### 学会賞受賞論文

- ストリゴラクトン機能を制御する化合物の創製研究  
..... 伊藤晋作 103
- 水田メソコスムによる生物群集に及ぼす殺虫剤の影響に関する研究  
..... 早坂大亮 108
- 土壌中における農薬分解菌の生態と農薬が及ぼす影響評価に関する研究  
..... 井藤和人 115
- 新規殺菌剤「ピリベンカルブ」の開発  
..... 高垣真喜一, 尾崎正美, 藤本修一, 福本俊一郎 121
- 殺虫剤「フロニカミド」の研究開発  
..... 森田雅之, 米田哲夫, 秋吉信行 127
- 平成26年度論文賞対象論文の概要とその研究背景  
..... 近藤 圭, Julien BOULANGE, Thai KHANH PHONG, 平松和昭, 井上 剛, 渡邊裕純 134

### 解 説

- 遺伝学的手法の応用によるケミカルバイオロジーの新展開  
..... 武田俊一, 村井純子 137

### 実験技術講座 QSAR編

- 第5回 エネルギー相関からみたQSAR  
..... 加納健司 145

### ミニレビュー

- 〈近年の農薬開発 (2)〉 ..... 夏目雅裕 152
- イソキサゾリン系除草剤 ..... 中谷昌央, 伊藤 稔, 種谷良貴 153
- ジアミド系殺虫剤の作用機構研究 ..... 正木隆男 161

### 読み物シリーズ

- 〈各地の生産現場から (1)〉 ..... 山本幸洋, 夏目雅裕 167
- 高知県におけるマイナー作物の農薬登録促進 ..... 市原 勝, 朝比奈泰史 168
- 愛知県におけるマイナー作物の農薬登録適用拡大の取り組み ..... 大竹敏也, 西脇謙二 174

〈農業に係る法律・入門編（1）〉	夏目雅裕，星野敏明	183
農業に係る法律—イントロダクション—	星野敏明	184
農業取締法	渡辺高志	187
食品安全基本法	星野敏明	195
食品衛生法	星野敏明	202
エラータ		211
<b>JPS掲載論文の要旨</b>		
第39巻2号		212
第39巻3号		214
追 悼		217
<b>2013年投稿論文審査員へのお礼</b>		